純物質と混合物

ポイント1 純物質（純粋な物質）

（じゅんぶっしつ）（じゅんすい）

______にあてはまる語句を確認しましょう。

1種類の物質でできている物を **純物質** （ **純粋な物質** ）という。
└ 図1

図1 純物質の例

1円玉　水　酸素

- 水
- 塩化ナトリウム
- 酸素，二酸化炭素，
  水素，塩化水素
- ブドウ糖
- アルミニウム，
  鉄，銅
  亜鉛，ニッケル

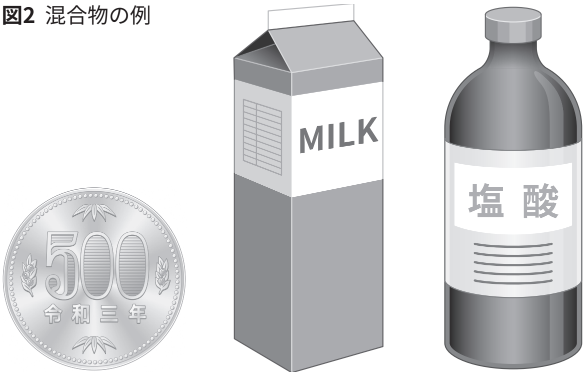
ポイント2 混合物

（こんごうぶつ）

______にあてはまる語句を確認しましょう。

複数の物質が混ざっている物を **混合物** という。
└ 図2

図2 混合物の例



500円玉　牛乳　塩酸

- 空気
- 食塩水
- 炭酸水
- 牛乳
- ジュース
- 塩酸
- 合金

確認テスト

次の問いに答えなさい。

(1)　1種類の物質でできている物を何というか。　純物質（純粋な物質）

(2)　複数の物質が混ざっている物を何というか。　混合物

(3)　水溶液は，純粋な物質か，それとも混合物か。　混合物

(4)　次のうち，混合物はどれか。
ア　水　イ　二酸化炭素　ウ　酸素
エ　空気　オ　食塩　エ

(5)　次のうち，純物質はどれか。
ア　氷水　イ　レモンジュース
ウ　味噌汁　エ　牛乳　オ　麦茶　ア